

apeman

Hunting Camera

H68

User Manual
Benutzerhandbuch

| Menu

- English 1–25
- Deutsch 26–51

Dear Customer,

We are truly grateful that you have chosen us as your best product dealer. You are one of our most highly valued customers and it has been a sincere pleasure serving you.

Speaking on behalf of the company, we hope that you have enjoyed the fantastic quality of our products and services. We will continue our efforts to meet your requirements and expectations in the future as well. Meanwhile, your unwavering support and patronage is what gets us out of bed in the morning.

Your suggestions and feedback have helped us shape our business to perfectly fit your standards. As a token of our appreciation, we are soon to introduce series of new products for our valued customers like yourself, please share this with all of your friends.

Again, thanks so much for choosing APEMAN. Please note that items purchased from APEMAN are covered by 1 year warranty. Let us know if there is anything we can ever do to assist you further.

Contact methods:

America: support.us@apemans.com

Europe: support.eu@apemans.com

Japan: support.jp@apemans.com

We look forward to serving you for many years to come.

Kind Regards,
APEMAN TEAM

Contents of box

Unpack camera carefully and check that all of the following components are contained in the box:

- Wildlife Camera
- Wall mount
- Mounting belt
- USB and Video cable
- Instruction manual

Note:

- Remove the protective foil from the camera lens by pulling the protruding tab.
- Caution! Keep plastic foil and bags away from babies and small children, as otherwise danger of suffocation.

Dear customer, congratulations on purchasing a high quality product.

You have purchased a modern Wildlife Camera with excellent technical features and respective accessories that is particularly easy to operate.

Please read all notices carefully. Please read the information in detail, especially for the safety instructions.

Hazard Warnings

Incorrect use of the camera and accessories can be dangerous for you and others and can damage or destroy the camera. We therefore require you to read and strictly observe the following Hazard, safety and warning notices.

Intended use

- This camera is intended for taking digital photos and video clips. It has been designed for private use and is not suitable for commercial purposes.

Hazards for children and persons with limited ability to operate electronic equipment

- The camera, accessory and packaging are not toys for children, which are supposed to be kept away from children in case of danger of electrocution, poisoning and suffocation.
- The camera and accessory may not be used by children and disabled persons. The camera may only be operated by persons who can be able to operate it safely.

Electrical hazard

- Switch off the camera and remove the batteries if there are foreign objects or liquid in camera. Then dry all parts thoroughly in case of danger of fire or electrocution.
- Switch off the camera and remove the batteries if the camera has been dropped or the housing is damaged in case of danger of fire or electrocution.
- The camera may not be dismantled, modified or repaired. Otherwise the danger fire and electrocution will occur.
- Only use a power adaptor (not supplied) with the mains voltage specified on the rating plate (12V). Otherwise danger of fire or electrocution. Disconnect the power by pulling the power adaptor out of the socket.

Use only one power adaptor (not supplied) with the mains voltage specified on the rating plate (12V) in case of danger of fire or electrocution. Disconnect the power by pulling the power adaptor out of the socket.

- Plugging it in power adaptor (not supplied) without taking out all the time will bring danger.
- The power supply is not supposed to be used when it thunders outside in case of danger of electrocution.

Damage from heat–fire hazard

- Do not leave the camera in the places where are susceptible to considerable increases in temperature (e.g. in vehicle). The housing and internal parts may be damaged, which could cause fire.
- Do not wrap up camera or place it on textiles, which can produce increasing heat inside the camera and thus cause the deformation of the housing and may cause fire.

the camera and thus cause the deformation of the housing and may cause fire

Injuries and material damage

- Place the camera on sturdy surfaces only to avoid falling or toppling.
- Do not operate the camera while running or driving in case of camera falling or leading to traffic accident.
- Only use one mains adaptor (not supplied) for the camera, which is the input voltage specified on the rating plate (12V). We are not responsible for the damage caused by the use of an incorrect mains adaptor.
- The 230V socket used for the mains adaptor (not supplied) must not be covered and accessible at all times so that the mains adaptor can be quickly disconnected from the mains, when required.
- Ensure adequate ventilation and do not cover the mains adaptor (not supplied) to avoid overheating.
- Do not place the camera close to any inflammable sources, such as lit candles etc.
- Do not press or impact the LCD monitor. This could damage the glass of the monitor or the liquid could leak from inside. If the liquid contacts your eyes or skin, please rinse immediately with clear water then contact with a doctor immediately if severely.
- Our effective warranty is not responsible for the damaged electronics, monitor or lens caused by external influences such as impacts, falls etc.
- Do not drop or bump the camera, and always hold it carefully. Otherwise the camera can be damaged.

Introduction

The Wildlife Camera is a wildlife and surveillance camera with 3 zone infrared sensor. The sensor can detect sudden changes to the ambient temperature within evaluated area. The signals of the highly sensitive infrared sensor (PIR, passive infrared sensor) is applicable to the camera to activate picture or video mode.

Features of Wildlife Camera:

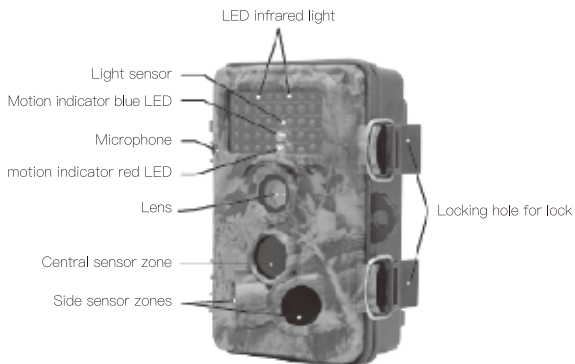
- 5 Megapixels CMOS sensor.
- 12Megapixel photo and 1080P HD video.
- The unique sensor design offers a 120°wider angle of detection and improves the response time of the camera.
- During day, sharp and clear color images and during night time clear black and white images.
- Impressively quick shutter release time (0.4 seconds).
- Spray water protected according to standard IP66.
- Lockable and password protection.
- Date, time, temperature and moon phase can be displayed on the images.
- Using the serial number function, locations can be encoded on photos. Where several cameras are used, this function allows easier identification of locations when viewing photos.
- Possible use under extreme temperatures of between -20°C to 60°C .
- Extremely low power consumption in standby operation to provide extremely long operating times. (in standby mode up to 6months with 8AA batteries).

Areas of application

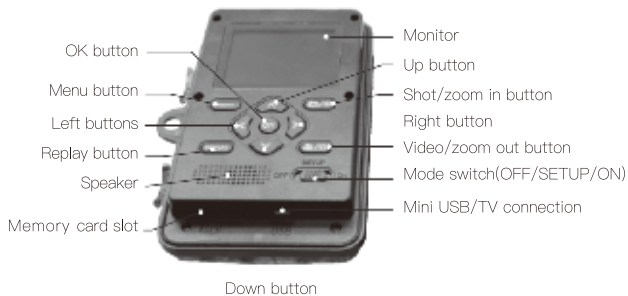
- Camera trap for hunting.
- Animal or incident observation.
- Motion triggered security camera for domestic, office or public use.
- Any internal and external surveillance, where evidence of an infringement has to be provided.

Your camera

- Front view

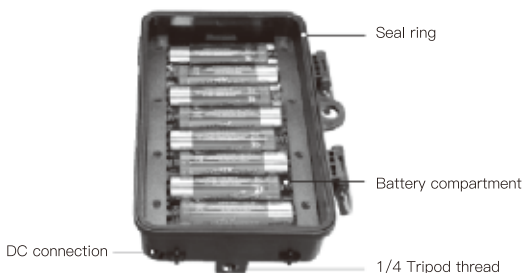


- Inside views



- The monitor is only switched on in the Test mode for changing menu settings or viewing existing photos.
- An SD or SDHC memory card must have been inserted into the memory card slot in order to save photos and videos.
- Using the mini USB/TV connection (USB 2.0), the camera can be connected to a computer, in order to download photos and videos or to connect to a TV set.
- Using the mode switch the three operating modes OFF, TEST and ON can be selected.
- Three operating modes OFF, TEST and ON can be selected by using the mode switch.

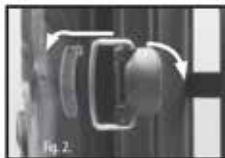
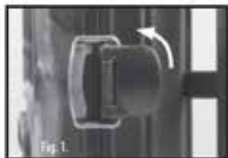
EN



| Preparing the camera

Opening and closing the camera

- Operating buttons, connections and batteries are located inside the Wildlife Camera.



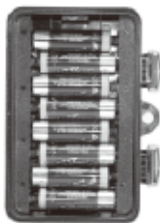
- A fixing for a padlock is provided between the two locking brackets, allowing the camera to be securely locked.

Inserting the batteries

- Open the camera as described in section 6.1 to insert the batteries. The battery compartment is housed in the right, rear part of the camera. Now open the protective cover of the battery compartment by pulling the clamping closure at the top slightly inwards before lifting off the cover.



- Firstly remove any existing batteries from the battery compartment. Insert 8 fully charge batteries as shown in the below figure. Ensure correct position as marked for each battery in the battery compartment when inserting batteries.

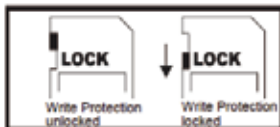


Note:

- Instead of type LR6 (AA) batteries, rechargeable batteries with the same specification (with 2000 mAh or higher) may be used. We recommend NiMH batteries with low self discharge (not supplied).
- An alarm is sounded if battery charge is too low.

Inserting the memory card

- A memory card must have been inserted in order to save photos and videos. Insert a SD/SDHC memory card in the memory card compartment before switching on the camera. Switch off the camera and open as described in section 6.1.



- Prior to inserting the memory card please ensure that the lateral write protection on the memory card has not been activated (see figure).
If the camera displays "Card protected", please remove the memory card and change the position of the memory protection.



- Insert the memory card as shown in the adjacent illustration. Push the memory card into compartment until it clicks into place.
- Remove the memory card by pushing card inside once until it is partly ejected.

Note:

- SD/SDHC memory cards up to the capacity of 64GB are supported.

External power supply

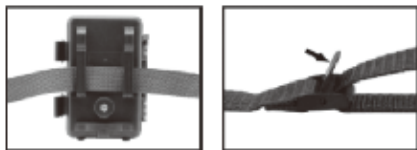
- The camera can be operated using power from an external power supply. A 12 V power supply with at least 1.0 A is required containing a connector with a 3.5 mm external and 1.35 mm internal diameter (internal plus pole, external minus pole).



Rechargeable batteries cannot be recharged in the camera when using an external power supply.

Assembly with strap

- Use the securing strap supplied to attach the Wildlife Camera to a tree or another object. The illustrations below demonstrate how to fasten the securing strap.

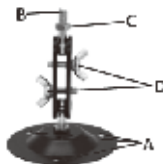


- Position the Wildlife Camera as desired and pull the loose end of the securing strap tight until the camera is firmly secured.
- To release the securing strap again, please pull at the tab of the securing strap.

Using the wall mount

- Using the supplied wall mount, the camera can be securely attached to walls or ceilings. Prior to installing the wall mount please ensure that all existing bolts are securely tightened.

- (A) Drilled holes
- (B) Tripod bolt
- (C) Counter screw
- (D) Hinge screws



Note:

- Prior to drilling please check that there are no supply pipes concealed in the wall!
- First mark the holes to be drilled (A), by holding the base of the wall fixing against the desired place of installation. When installing on stone or concrete surfaces, please use a 6 mm masonry drill.
- Insert the supplied wall plugs into the holes after drilling the holes so that they are flush with the surface. Then secure the stand by using screws from the assembly kit.
- Prior to installing the Wildlife Camera on the wall mounting, a memory card or batteries should be inserted or the power supply should be connected. The camera should also be switched to Standby mode.
- Next place the Wildlife Camera onto the tripod bolt (B) and partly secure the camera (approx. 3 turns).
- Turn the camera to the desired alignment and secure with the counter screws (C). In order to move the camera into the final position, release the two hinge screws (D) slightly, align the camera and fix the position by tightening the two hinge screws (D).

Using the camera

- Prior to setting up the camera for surveillance, it must be set up for the respective purpose.
- For this purpose, there is a test mode available. In addition to changing settings, photos and videos can be taken and existing photos can be viewed in this mode.

Mode switch

Open the camera as described in section 6.1. The Mode switch is located at the bottom edge on the left inside. 3 operating modes can be selected:



- OFF: The camera is completely switched off in the OFF mode.
- TEST: Select TEST mode to adjust settings and make or playback photos and videos.
- ON: The camera is activated to take photos automatically (ON mode).

Operating buttons

- Set the mode switch to TEST and the camera and monitor are switched on.
- Using the operating buttons, different functions can now be activated and settings can be changed. For this purpose, the following operating buttons are provided on the display panel:



- Functions of operating buttons in recording mode
- The operating buttons are described in the recording mode with non activated menu below.



- Select the Replay menu by using the MENU button.

A black rounded rectangular button with the word "REPLAY" in white capital letters.

- Press this button to start the replay mode.



- Change to the manual recording mode and record a video.



- No function(in recording mode).
- Functions of operating buttons in replay mode
- Below, the operating buttons are described in the replay mode with non activated menu.

A black rounded rectangular button with the word "MENU" in white capital letters.

- Select the Replay menu by using the MENU button.

A black rounded rectangular button with the word "REPLAY" in white capital letters.

- Press the button to return to recording mode.



- View existing pictures backwards and drag up wards to view photo and increase the video play volume.



- View existing pictures forwards and drag down wards to view photo and decrease the video play volume.



- Drag right to view and skip ahead the video.



- Drag left to view and skip back the video.



- Start and stop replay of videos /image to save them after zoom.



- Zoom out the photos and decrease the video play volume.



- Zoom in the photos and increase the video play volume.

Functions of operating buttons in menu

- The operating buttons are described in the replay mode with activated menu below. (Recording and Replay mode).



- Close the Main menu or any sub menu by pressing the MENU button.



- Move up/down one menu point or increment value by 1.



- Move backward/forward to the data setting.



- Open selected options or accept selected settings.
Confirm each change to a setting by pressing OK. If the change is not confirmed by pressing the OK button, the new setting will be missed when leaving the menu.



- No function (in MENU mode).

Settings

- Prior to using the Wildlife Camera, change the settings as required.
Slide the mode switch of the Wildlife Camera to the TEST position to start the test mode. Press the MENU button to call up the menu in Photo or Video mode.



All menu options of the Wildlife Camera and possible setting values for the recording mode are listed below. The standard setting is always highlighted in bold.

EN

- Mode : Photo , Video, Photo + Video
Select the mode to decide whether photos or videos should be taken when motion is detected. When in the "Photo + Video" mode, the camera first takes a set number of photos prior to recording a video.
- Photo size : 12M (4000 x 3000), 8M (3264 x 2448), 5M (2592 x 1944), 2M (1600*1200), VGA(640*480)
Select the desired resolution for photos. 5M resolution recommended.
A higher resolution offers better photo quality but requires much more space on the memory card for the large files. 12M and 8M resolutions are generated by interpolation which can also affect quality.
- Video size : 1080P (1920 x 1080, 15 fps), 720P (1080 x 720, 30 fps), WVGA (848 x 480, 30 fps), D1(720x480,30fps)
Select the required video resolution.
A higher resolution offers higher quality videos but requires much more space on the memory card. Videos are recorded in AVI format which can be played back on most video equipments.
- Picture NO: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P.
Select the number of photos to be taken in succession when the camera is triggered in the Photo mode. Please also observe the parameter Interval!
- Video Length : Defaulted 10seconds, optional 10seconds~180seconds
Specify the duration of a video recording when the camera is triggered automatically. The recording period for videos is not limited in the Test mode.

- Interval : Defaulted 30seconds, optional from 5seconds ~6 0minutes
Select the shortest period for the camera to wait before it reacts to the successive triggering of the main sensor after an animal has first been detected. The camera does not record any images or videos during the selected interval. This prevents the memory card from being filled with unnecessary shots.

Note:

- If the interval time is short, the camera shooting frequency would be high, so there would be high consumption of batteries, which would effect the usage time of the batteries. Oppositely, if the interval time is long, there would be a lower consumption of batteries to guarantee long usage time.

EN

- Time lapse(Periodic shot) : Off/On
When "on" has been selected, the camera would automatically takes photos in the selected time interval, irrespective of whether the PIR sensor has detected a motion or not. This is useful for observing cold blooded animals e.g. snakes or outdoor plants etc. As soon as the "On" setting has been confirmed by pressing the OK button, you can enter the interval time after which photos are to be taken.

Note:

- In this mode, the PIR function would stop working, and the camera would take photos in the setting interval time.

Side PIR: Off/On

- The two side PIR sensor zones provide a wide detection angle and detect more potential triggers. Sometimes you only wish to observe one certain point.
There are too many irrelevant triggers from the side sensor zones outside of this point to trigger the camera to switch on and off continuously, which will also affect battery life. When it is difficult to remove interfering branches or avoid sun light, you can switch off the side sensor zones.
- Recording volume: Off/On
- Auto power off: 3 min/5 min/10 min/off
With this function you can determine whether the camera should be automatically switched Off when not used for some time in the Test mode. Set the time when it should be switched off for your preference in the Test mode or deactivate automatic switch off by selecting "OFF".
The camera can be switched on again by pressing any operating button.

- Backlight timer: 1Minutes, optional 1MIN, 3MIN,5MIN,OFF
The LCD monitor would automatically turn o_ after the setting time.
Flash light: Auto, light, Low
Set the infrared LEDs brightness.
- Timer: Off/On
Set timer to "On" if camera should only be active within a certain time. Once "On" has been confirmed with the OK button, the start and end time can be set.
If the start time is, for instance set to 18:35 hrs and the end time to 8:25 hrs, the camera will be operational from 6:35 pm of the current day until 8:25 am of the following day. The camera will not be triggered and will not take any photo or video when the time is not included in this period.
- Date & time: Set date and time
- Time format: 12hour/24hour
- Time stamp: On/Off
Select "ON" to print the date, time, temperature and moon phase on each photo or video. Otherwise select "Off".
- Camera name: Trail Camera (can only be used for photos not for videos)
You can use a combination of 4 digits and letters to document the location on the photos (e.g. YSP1 for Yellow Stone Park). This makes it easier to identify the location when viewing photos by using several cameras.
- Password: Off/On
After selecting "On" enter a four digit password to protect your camera against unauthorized access.
This password must be entered each time the camera is switched on in the Test mode before the camera can be used.
If you have forgotten your password and are unable to use your Wildlife Camera, the camera and till receipt must be returned to our Service department. This is the only way to prevent unauthorized access to your camera.
- Language: Select the desired menu language
The following languages are available: English, Deutsch, Español , Nederlands, Français, Polski, Dansk,
Chinese Traditional, Simplified Chinese, Japanese, Italiana ,Magyar, Slovenčina

- Format: No/Yes

All files are deleted by formatting the memory card. Press OK button and confirm formatting by selecting "Yes".

We recommend formatting the memory card if it has already been used in other devices or if it is a new card.

- Default settings(Reset to factory): No/Yes

Press "Yes" to reset the camera settings to the default values and confirm the selection by pressing the OK button.

- System: There are two available options:

FW Update: This can be installed by confirming the option by pressing the OK button. (If the memory card contains new firmware)

During the update, the respective status is shown on the display.

FW Version: Shows the firmware version installed on the camera.

In replay mode the option Delete is available in the menu.

I Aligning the camera

- The Test mode is advantageous for determining the best possible detection angle and range of the movement sensor. For this purpose attach the camera at approx. 1–2 m height to a tree and align the camera with a desired direction. Move slowly from one side of the observed area to the other. Move parallel to the camera. Try out different angles and distances.
- The blue LED on the front of the camera indicates that you were detected by a side sensor zone.
- The red LED on the front of the camera indicates that you were detected by a central sensor zone.



- In this way you can determine the best position for aligning the camera. The LED only lights up in the Test mode as soon as one of the sensors has detected movement.
- The LEDs do not light up when in ON mode.
In order to prevent incorrect signals and unnecessary photos, we recommend not using the camera at sunny points and check that there are no branches in the active area of the sensor. Optimum alignment is in North or South direction. The detection range of the sensors is approx. 100° to 120°, the detection range of the lens is approx. 90°. Also check that the camera is set to the correct height in line with the point to be observed. Point the camera down for optimum alignment when necessary.
- **Note:**
Wildlife Camera corresponds to protection class IP 66. The camera is protected against dust and spray water and can thus be used in any weather condition.

Setting up the ON mode

- The standard application of the Wildlife Camera is the ON mode. When in this mode, photos are either triggered by movement sensors or at intervals according to the respective setting.



- To set up the ON mode, switch mode switch to ON position.
- The red status LED flashes for approx. 5 seconds after the camera operates automatically and enters the Standby mode.
- As soon as wild animals or other objects directly enter the detection area of the central sensor zone, the camera starts to record photos and videos. When wild animals enter the detection range of the side sensors, the sensors detect the movement and activate the camera.
- As soon as the wild animals move further into the detection range of the central sensor zone, the camera starts to take photos/videos.
- After movement has been detected by the side sensors and there is no further movement detected for five minutes, the camera returns to Standby mode.

I Advantages of PIR sensors (Passive Infrared Sensors)

- In order to save battery power, an infrared camera is normally in Standby mode with the main sensor is active only. As soon as the central sensor zone detects wild animals, the camera is switched on and starts taking photos. The time between the activation and the start of shooting is referred to as triggering time.
- Most wild animals ,however, move and past the camera swiftly, it is possible that the photo only shows the rear part of the body or possibly nothing at all. The Wildlife Camera solves this problem by the unique design of the lateral PIR sensor zone. The combination of the two lateral sensor zones and central sensor zone produces 100°–120° induction angle by far exceeding the angle of an individual sensor.
- When wild animals first pass through the detection range of the side PIR sensor zone, the camera is activated and is ready to start shooting after 0.4 seconds. When the wild animals slowly enters the detection range of the central sensor, the camera starts shooting and thus records the entire body of the animal. This process takes approx. 0.2 seconds.
- When the wild animal remains only within the detection range of the side sensor zones, the system is designed as follows to prevent the permanent supply of power to the camera:
When the wild animal does not enter the detection range of the central sensor zone and thus does not trigger the sensor, the camera returns to the Standby mode after 5 minutes. When triggering incidents occur twice in succession only within the detection range of the side sensor zone, the camera is not activated by the side sensor zone but only by the central sensor zone. At a later stage when the wild animal finally enters the detection range of the central sensor zone and does not move rapidly, the photo (based on the standard reaction time of one second) will probably capture the entire body of the animal.

| Night recording

- During night recording the infrared LEDs (IR LEDs) at the front of the Wildlife Camera provide the light required for taking photos.



- Wildlife Camera uses IR LEDs with a long wavelength, to keep red light to a minimum. The provided number of IR LEDs generates a high deflection angle, thus allowing night recording at a distance of 1 m to 20 m without overexposing the object.
- Reflecting objects can also cause overexposure within this range (e.g. road signs). Please note that night recording produces black and white images when using IR LEDs.

| File format

- The Wildlife Camera stores photos and videos on the memory card in the folder "\DCIM\100MEDIA".
Photos are given a file name with extension ".JPG" (Example: "STC_0001.JPG"), videos, are given the extension ".AVI" (Example: "STC_0002.AVI").
- When in TEST and OFF mode, use the enclosed USB cable to transfer files onto the computer. Alternatively you can insert the memory card in a card reader on the computer. The video file can be played with most standard programs, such as Windows Media Player, QuickTime etc.

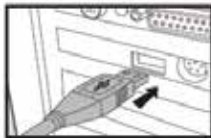
Connecting to computer

- The Wildlife camera can be connected to computer by using the supplied USB cable to view existing photos/videos.
- Connection to computer
System requirements

Windows®	Macintosh
Pentium® III or higher	PowerPC G3/G4/G5
Windows® XP/Vista/7/8	OS 10.3 .9 or newer system
512 MB RAM	512 MB RAM
1GB available hard disk space	1GB available hard disk space
Screen resolution 1.024 x 768 or higher	Screen resolution 1.024 x 768 or higher
Available USB connection	Available USB connection

EN

1. Connect the camera to your computer using the USB cable.
2. The camera switches on automatically in the USB mode, irrespective of the selection on the mode switch.
3. The camera installs itself on the computer as an additional drive under the name "Removable storage device".
4. Double click on the device to detect the folder "DCIM".
5. The photos and videos are located in the sub folders of the "DCIM" folder.



- Alternatively you can insert the memory card in a card reader on the computer.

Note:

- Mac computers show an "Unknown" drive on the desktop. When clicking on this drive, the program "iPhoto" is automatically started.

Technical specification

Element	Description
Image sensor	5.0 mega pixels, 1/2.5" CMOS sensor
Photo resolution	12M: 4000 x 3000 (interpolated); 8M: 3264 x 2448 (interpolated); 5M: 2592 x 1944; 2M (1600*1200); VGA (640*480)
Screen	6.1 cm (2.4") colour TFT LCD; 480 x 234 pixels
Recording medium	Supports SD/SDHC memory cards up to 32 GB (optional)
Video resolutions	1920 x 1080 (15 fps), 1280 x 720 (30 fps), 848 x 480 (30 fps), 720 x 480 (30 fps)
Lens	f=3.56; F/NO=2.8; FOV=130°; Auto IR filter
Effectiveness	Daytime: 1m – infinite; Night time: 1m – 20 m
Triggering distance	up to 20 metres
Triggering time	approx. 0.4 second; Pre boot 0.2 second
IR flash range	42pcs infrared LEDs range 20m
Detection angle of sensors	Central sensor zone: 40°; Side sensor zone: each 30°
Spray water protected	Total sensor angle zone: 120°
Storage formats	Yes (IP protection class66)
Connections	Photo: JPEG; Video: AVI Motion JPEG
Power supply	Mini USB 2.0 (USB and TV Out) 8x batteries type LR6 (AA); 8x NiMH batteries type LR6 (AA) with low self discharge; external 12V power supply, at least 1A (not supplied)
Standby time	approx. 6 months (with 8 batteries) approx. 135 (H) x 98 (B) x 76 (T) mm

Note: Design and technical specification are subject to change.

| System information, Maintenance and Disposal

Trademark information

- Microsoft® and Windows® are trademarks of Microsoft Corporation registered in the US.
- Pentium® is a registered trademark of Intel Corporation.
- Macintosh is a trademark of Apple Computer Inc.
- SD™ is a trademark.
Other names and products can be trademarks or registered trademarks of the respective owners.
- Care
Do not use any corrosive cleaners, such as methylated spirits, thinners, etc. to clean the camera housing and supplied accessory. Clean system components with a soft dry cloth when necessary.
- Storage
Always remove the battery from the housing if the camera is not being used for some time and store the battery separately. On a day to day basis and over longer periods the batteries can be kept at a dry location out of the reach of children.
- Disposal
For disposal, separate packaging into different types and dispose of in line with environmental regulations in supplied collection containers. Batteries and storage batteries may not be disposed in domestic waste. Consumers are obliged by law to return used batteries to communal collection points or dealers who selling batteries. Storage batteries and batteries do therefore contain the adjacent symbol.

Correct disposal of product:

The adjacent symbol indicates that electrical and electronic equipment may not be disposed in domestic waste in the EU. Please use the returns and collection points of your local council or contact your dealer who you purchased the product from. This prevents potentially harmful effects on the environment and health due to incorrect disposal. For further information, please contact the respective department of your local council.

Verpackungsinhalt

Packen Sie die Kamera vorsichtig aus und prüfen Sie, ob **alle** der nachfolgend aufgeführten Teile enthalten sind:

- Wildlife Kamera
- Wandhalterung
- Montagegurt
- USB– und Video–Kabel
- Bedienungsanleitung

Hinweis:

- Entfernen Sie ggf. die Schutzfolie vom Objektiv und vom Monitor der Kamera, indem Sie das überstehende Etikett abziehen.
- Achtung! Halten Sie Kunststofffolien und –beutel von Babys und Kleinkindern fern, sonst besteht es Erstickungsgefahr.

Sehr geehrte Kundin und geehrter Kunde, herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines qualitativ hochwertigen Produktes. Sie haben eine moderne Wildlife Kamera mit hervorragenden technischen Features und entsprechenden Zubehör gekauft, das besonders einfach zu bedienen ist. Bitte studieren Sie **alle** Hinweise sorgfältig und fleißig. Bitte lesen Sie diese Informationen im Detail, um insbesondere die Sicherheitshinweise zu beachten

Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise

Bei nicht sachgerechtem Umgang mit Kamera und Zubehör besteht für Sie selbst und Andere Gefahr bzw. die Kamera kann beschädigt oder zerstört werden. Bitte lesen und beachten Sie deshalb strikt die folgende Gefahren-, Sicherheits- und Warnhinweise.

Verwendungszweck

- Diese Kamera ist für die Aufnahme von Digitalfotos und Videoclips vorgesehen. Sie ist für den privaten Gebrauch konzipiert und eignet sich nicht für gewerbliche Zwecke.

Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten, elektronische Geräte zu bedienen

- Kamera, Zubehör und Verpackung stellen keine Spielzeuge für Kinder dar. Halten Sie deshalb Kinder davon fern. Es besteht unter anderem Stromschlag-, Vergiftungs- und Erstickungsgefahr.
- Kamera und Zubehör dürfen von Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten, Geräte zu bedienen, nicht benutzt werden. Die Kamera darf nur von Personen verwendet werden, die körperlich und geistig in der Lage sind, sie sicher zu bedienen.

Gefahr durch Elektrizität

- Wenn Fremdkörper oder eine Flüssigkeit in die Kamera eingedrungen sind, schalten Sie sie aus und entnehmen Sie die Batterien. Lassen Sie alles gründlich trocknen. Anderenfalls besteht es Brand- und Stromschlaggefahr.
- Wenn die Kamera heruntergefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde, schalten Sie sie aus und entnehmen Sie die Batterien. Anderenfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Verwenden Sie einen Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) nur mit der auf dem Typ-schild angegebenen Eingangsspannung (6V). Anderenfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr. Eine Trennung vom Stromnetz erfolgt durch Entfernen des Netzadapters aus der Steckdose.
- Die Kamera darf nicht auseinander besteht es, modifiziert oder repariert werden. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Ein eingesteckter Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) kann weiterhin Strom verbrauchen und eine Gefahrenquelle darstellen.
- Bei einem Gewitter darf ein Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) nicht benutzt werden. Es besteht Stromschlaggefahr.

Hitzeschäden–Brandgefahr

- Lassen Sie die Kamera nicht an Orten liegen, in denen die Temperatur stark ansteigen kann (z. B. in einem Fahrzeug). Dadurch könnten das Gehäuse und Teile im Inneren beschädigt werden, was wiederum einen Brand verursachen kann.
- Wickeln Sie die Kamera nicht ein und legen Sie sie nicht auf Textilien. Dadurch könnte es zu einem Hitzestau in der Kamera kommen, wodurch sich das Gehäuse verformen kann, und es besteht Brandgefahr.

Verletzungen und Sachschäden

- **WARNUNG!** Um Verletzungen vorzubeugen, muss dieses Gerät gemäß den Aufstellanweisungen zuverlässig am Fußboden, Baum oder an der Wand befestigt werden.
- Legen Sie die Kamera nur auf stabile Unterlagen. Anderenfalls kann die Kamera herunterfallen oder kippen; sie kann dadurch beschädigt werden und Verletzungen verursachen.
- Verwenden Sie die Kamera nicht beim Laufen oder beim Fahren. Sie könnten stolpern oder einen Verkehrsunfall verursachen.
- Verwenden Sie einen Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) nur mit der auf dem Typschild angegebenen Eingangsspannung (12V). Es wird nicht für Schäden gehaftet, die durch die Benutzung eines falschen Netzadapters verursacht wurden.
- Die für den Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) verwendete 230–Volt–Steckdose muss jederzeit frei und zugänglich sein, damit der Netzadapter bei Bedarf schnell vom Netz getrennt werden kann.
- Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und decken Sie den Netzadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) nicht ab, um Überhitzung zu vermeiden.
- Stellen Sie keine offenen Brandquellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf oder in die Nähe des Gerätes.
- Achten Sie darauf, dass der LCD–Monitor keinen Stößen oder punktuellen Druck ausgesetzt wird. Dadurch kann das Glas des Monitors beschädigt werden oder die Flüssigkeit aus dem Inneren auslaufen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen oder auf die Haut gelangen sollte, muss sie sofort mit klarem Wasser abgespült werden. Ist die Flüssigkeit in die Augen gelangt, begeben Sie sich umgehend in medizinische Behandlung.
- Beschädigungen der Elektronik, des Monitors oder des Objektivs, die durch äußere Einflüsse wie Schläge, Fall oder Sonstiges hervorgerufen wurden, sind keine Garantieschäden und somit kostenpflichtig.
- Lassen Sie die Kamera nicht fallen oder anstoßen und gehen Sie mit ihr immer pfleglich um. Anderenfalls kann sie beschädigt werden.

Einführung

Die Wildlife Kamera ist eine Wild- und Überwachungskamera mit 3-Zonen Infrarot-Sensor. Mit diesem Sensor kann eine plötzliche Änderung der Umgebungstemperatur eines Auswertungsbereiches erfasst werden. Die Signale des hochempfindlichen Infrarot-Sensors (PIR, Passiver Infrarot-Sensor) schalten die Kamera ein und lösen Bild- oder Videoaufnahmen aus.

Merkmale der Wild- und Überwachungskamera:

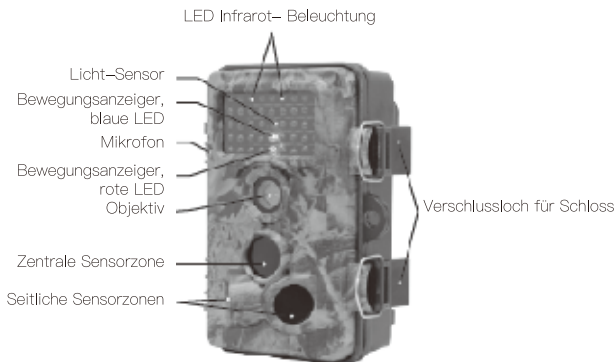
- 5 Megapixel-CMOS-Sensor.
- 12 Megapixel Foto und 1080P HD Video.
- Das einzigartige Sensor-Design bietet einen 120° breiteren Winkel der Erkennung und verbessert die Reaktionszeit der Kamera.
- Am Tag, scharfe und klare Farbbilder und nachts klare Schwarz-Weiß-Bilder.
- Impressive schnelle Verschlusszeit (0,4 Sekunden).
- Spritzwasserschutz nach Standard IP66.
- Schließfähig und Passwortschutz.
- Datum, Zeit, Temperatur und Mondphasen können auf den Bildern angezeigt werden.
- Mit der Seriennummernfunktion können die Orte auf Fotos codiert werden. Wo mehrere Kameras verwendet werden, ermöglicht diese Funktion eine leichtere Identifizierung von Standorten beim Betrachten von Fotos.
- Möglicher Einsatz bei extremen Temperaturen zwischen -20° C und 60° C.
- Extrem leiser Stromverbrauch im Standby-Betrieb mit extrem langen Betriebszeiten. (Im Standby-Modus bis zu 6 Monate mit 8AA Batterien).

Anwendungsgebiete

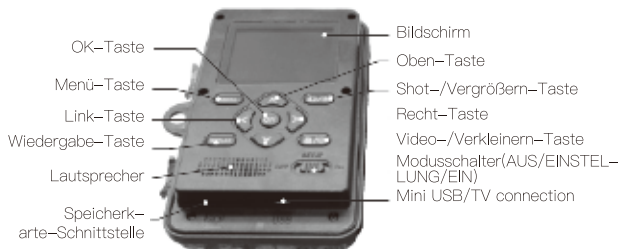
- Kamerafalle zur Jagd
- Tieren- oder Störungsbeobachtung.
- Von Motion ausgelöste Sicherheitskamera für Haus, Büro oder öffentliche Nutzung.
- Alle interne und externe Überwachung, wenn ein Beweis für eine Zuwiderhandlung vorliegt.

| Ihre Kamera

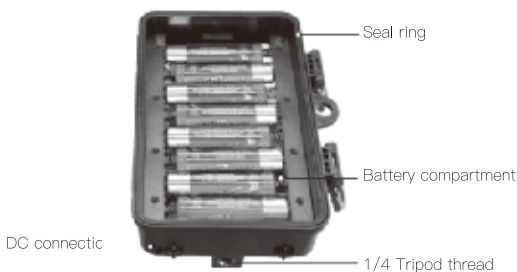
• Vorderansicht



• Innenansichten



- Der Monitor ist nur im Test-Modus eingeschaltet, um Menüeinstellungen vorzunehmen oder vorhandene Aufnahmen anzuschauen.
- Im Test-Modus können über die Tasten Menüeinstellungen vorgenommen, manuell Aufnahmen gemacht oder vorhandene Aufnahmen wiedergegeben werden.
- Um Fotos und Videos abzuspeichern, muss eine SD- bzw. SDHC-Speicherkarte im Speicherkar-tenfach eingesetzt sein.
- Über den Mini-USB-/TV-Anschluss (USB 2,0) kann die Kamera mit einem Computer verbunden werden, um Fotos und Videos herunterzuladen, oder eine Verbindung zu einem TV-Gerät hergestellt werden.
- Mit dem Modus-Schalter können die drei Betriebsarten Aus (OFF), Test (TEST) und Ein (ON) ausgewählt werden.



Vorbereitung der Kamera

Öffnen und Schließen der Kamera

- Bedienen-Tasaaen, Anschlüsse und Batterien befinden sich im Inneren der Wild-und überwach.



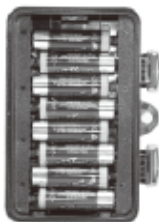
- Zwischen den beiden Verschlussklammern befindet sich eine Vprrichtung für ein Vorhängeschluss, mit dem Sie die Kamera sicher verschließen können.

Einlegen der Batterien

- Um Batterien in die Kamera einzulegen, Öffnen Sie die Kamera zunächst gemäß Abschnitt 6.1. Im rechten, rückwärtigen Teil der Kamera befindet sich das Batteriefach, Öffnen Sie nun die Schutzabdeckung des Batteriefachs, indem Sie den Klemmverschluss an der Oberseite etwas nach innen ziehen und dann die Abdeckung abheben.



- Zuerst entfernen alle vorhandenen Batterien aus dem Batteriefach. Legen Sie 8 Batterien vollständig auf, wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Beim Einsetzen der Batterien ist die korrekte Position für jede Batterie im Batteriefach zu beachten.

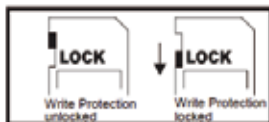


Hinweis:

- An Stelle der Batterien des Typs LR6 (AA) können wiederaufladbare Batterien mit der gleichen Spezifikation (mit 2000 mAh oder höher) verwendet werden. Wir empfehlen
 - NiMH-Batterien mit geringer Selbstentladung (nicht mitgeliefert).
- Ein Alarm ertönt, wenn die Akkuladung zu niedrig ist

Einlegen der Speicherkarte

- Zur Speicherung von Fotos und Videos muss eine Speicherkarte eingelegt sein. Legen Sie eine SD- / SDHC-Speicherkarte in das Speicherkartenfach ein, bevor Sie die Kamera einschalten. Schalten Sie die Kamera aus und öffnen Sie sie wie in Abschnitt 6.1 beschrieben.



- Vor dem Einlegen der Speicherkarte ist darauf zu achten, dass der seitliche Schreibschutz auf der Speicherkarte nicht aktiviert wurde (siehe Abbildung). Wenn die Kamera "Kartenschutz" anzeigt, entfernen Sie die Speicherkarte und ändern die Position des Speicherschutzes.



- Legen Sie die Speicherkarte wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt ein. Schieben Sie die Speicherkarte in das Fach, bis sie einrastet.
- So entfernen Sie wieder die Speicherkarte, bis sie teilweise ausgeworfen wird.

Hinweis:

- SD- / SDHC-Speicherkarten bis zu einer Kapazität von 64GB werden unterstützt.

Externe Stromversorgung

- Die Kamera kann mit Strom aus einer externen Stromversorgung betrieben werden. Es wird eine 12 V–Stromversorgung mit mindestens 1,0 A benötigt, die einen Stecker mit 3,5 mm Außen– und 1,35 mm Innendurchmesser (interner Pluspol, externer Minuspol)



Wiederaufladbare Batterien können in der Kamera nicht mit einer externen Stromversorgung aufgeladen werden.

Montage mit Gurt

- Verwenden Sie das mitgelieferte Sicherungsband, um die Wildkamera an einen Baum oder ein anderes Objekt zu befestigen. Die nachfolgenden Abbildungen zeigen, wie das Sicherungsband befestigt wird.

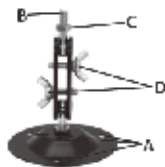


- Positionieren Sie die Wildkamera wie gewünscht und ziehen Sie das lose Ende des Sicherungsgurtes fest, bis die Kamera fest gesichert ist.
- Um den Sicherungsriemen wieder zu lösen, ziehen Sie das Etikett des Sicherungsgurtes ab.

Verwendung der Wandhalterung

Mit der mitgelieferten Wandhalterung kann die Kamera sicher an Wänden oder Decken befestigt werden. Vor dem Einbau der Wandhalterung sicherstellen, dass alle vorhandenen Schrauben fest angezogen sind.

- (A) Bohrlöcher
- (B) Stativschraube
- (C) Konterschraube
- (D) Gelenkschrauben



Hinweis:

- Prüfen Sie vor dem Bohren, dass keine Versorgungsleitungen in der Wand verlaufen!
- Markieren Sie zuerst die zu bohrenden Bohrlöcher(A), indem Sie den Boden der Wandbefestigung gegen den gewünschten Aufstellungsort halten. Bei der Montage auf Stein- oder Betonflächen einen 6 mm Mauerbohrer verwenden..
- Nach dem Bohren der Hüllen legen Sie die mitgelieferten Dübel in die Löcher, so dass sie bündig mit der Oberfläche sind. Anschließend befestigen Sie die Halterung mit Schrauben aus dem Montagesatz .
- Beachten Sie, dass vor der Installation der Wildkamera an der Wand eine Speicherkarte oder Batterien eingelegt oder die Stromversorgung angeschlossen werden sollte. Die Kamera sollte auch in den Standby-Modus geschaltet werden.
- Anschließend stellen Sie die Wildkamera auf den Stativschraube(B) und sichern teilweise die Kamera (ca. 3 Umdrehungen).
Drehen Sie die Kamera auf die gewünschte Ausrichtung und befestigen Sie sie mit den Konterschraube(C).
Um die Kamera in die endgültige Position zu bringen, die beiden Gelenkschrauben(D) leicht ausrichten, die Kamera und die Position ausrichten, indem die beiden Gelenkschrauben(D) angezogen werden.

Verwendung der Kamera

- Bevor Sie die Kamera zur Überwachung aufstellen, muss diese für Ihre Zwecke geeignet eingestellt werden.
- For this purpose, there is a test mode available. In addition to changing settings, photos and videos can be taken and existing photos can be viewed in this mode.
Zu diesem Zweck steht ein Testmodus zur Verfügung. Zusätzlich zum Ändern von Einstellungen können Fotos und Videos aufgenommen und in diesem Modus vorhandene Fotos angezeigt werden.

Modusschalter

- Öffnen Sie die Kamera wie in Abschnitt 6.1 beschrieben. Der Modusschalter befindet sich am unteren Rand links unten. Es können 3 Betriebsarten ausgewählt werden:



- OFF: Die Kamera ist im AUS-Modus komplett ausgeschaltet.
- TEST: Wählen Sie den TEST-Modus, um die Einstellungen anzupassen und Fotos und Videos zu erstellen oder wiederzugeben.
- ON: Die Kamera wird aktiviert, um Fotos automatisch aufzunehmen (ON-Modus).

Tasten

- Stellen Sie den Modusschalter auf TEST und die Kamera und der Monitor sind eingeschaltet.
- Mit den Tasten können nun verschiedene Funktionen aktiviert und Einstellungen geändert werden. Zu diesem Zweck sind auf dem Display folgende Bedienelemente vorhanden:



Funktionen der Tasten im Aufnahmemodus

- Im Folgenden werden die Tasten im Aufnahmemodus mit nicht aktiviertem Menü beschrieben.

MENU

- Öffnen Sie das Menü der Einstellungen mit der MENU-Taste .

REPLAY

- Drücken Sie diese Taste, um das Wiedergabemodus zu starten.



- Wechseln Sie in das manuellen Aufnahmemodus und nehmen Sie ein Video auf.



- Keine Funktion (im Aufnahmemodus).

Funktionen der Tasten im Wiedergabemodus

- Im Folgenden werden die Tasten im Wiedergabemodus mit nicht aktiviertem Menü beschrieben.

MENU

- Wählen Sie das Wiedergabe-Menü mit der MENU-Taste .

REPLAY

- Drücken Sie die Taste, um zum Aufnahmemodus zurückzukehren.



- Sehen Sie die bestehende Bilder rückwärts an und nach oben ziehen, um das Foto anzusehen und die Lautstärke der Videowiedergabe zu erhöhen.



- Sehen Sie die bestehende Bilder vorwärts an und nach unten ziehen, um das Foto anzusehen und die Lautstärke der Videowiedergabe zu verringern.



- Ziehen Sie nach rechts, um das Video anzusehen und zu überspringen.



- Ziehen Sie nach links, um das Video anzusehen und zu überspringen.



- Starten und beenden die Wiedergabe von Videos / Bildausschnitt nach dem Zoom.



- Verkleinern Sie die Fotos und verringern Sie die Lautstärke der Videowiedergabe.



- Vergrößern Sie die Fotos und erhöhen Sie die Lautstärke der Videowiedergabe.

Funktionen der Bedienenknöpfe im Menü

- Im Folgenden werden die Tasten im Wiedergabemodus mit aktiviertem Menü beschrieben. (Aufnahme– und Wiedergabemodus).



- Schalten Sie das Hauptmenü oder ein Untermenü aus, indem Sie die MENU–Taste drücken.



- Einen Menüpunkt nach oben/unten verschieben oder den Wert um 1 erhöhen/verringern.



- Vorwärts/Rückwärts zur Dateneinstellung gehen.



- Ausgewählte Optionen öffnen oder ausgewählte Einstellungen annehmen.
Bestätigen Sie durch das Drücken von OK-Taste jede Änderung zu einer Einstellung.
Wenn die Änderung nicht durch Drücken der OK-Taste bestätigt wird, geht die neue Einstellung beim Verlassen des Menüs verloren.



- Keine Funktion (im MENU-Modus).

Einstellungen

- Vor der Verwendung der Wildkamera, ändern Sie die Einstellungen nach Bedarf. Schieben Sie den Modus-Schalter des Wildkamera an der Testposition, in das Testmodus zu starten. Im Foto- oder Videomodus drücken Sie die MENU-Taste, um das Menü aufzurufen.



Alle Menüoptionen der Wildkamera und mögliche Einstellungswerte für den Aufnahmemodus sind nachfolgend aufgeführt.

Die Standardeinstellung ist immer fett markiert.

- Modus: Foto, Video, Foto + Video
Wählen Sie aus, ob bei Bewegungserkennung Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen. Im Modus „Foto + Video“ nimmt die Kamera zuerst eine festgelegte Anzahl Fotos und danach ein Video auf.
- Fotogröße: 12M (4.000 x 3.000), 8M (3.264 x 2.448), 5M (2.592 x 1.944), 2M (1600*1200), VGA(640*480)
Wählen Sie hier die Auflösung für Fotoaufnahmen. Empfohlen wird die Auflösung 5M. Eine höhere Auflösung führt zu einer teilweise verbesserten Foto-Qualität, es ergeben sich aber größere Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen. Dabei werden die Auflösungen 12M und 8M durch Interpolation erzeugt, was die Qualität ebenfalls beeinträchtigen kann.
- Videogröße: 1080P (1.920 x 1.080, 15 fps), 720P (1.080 x 720, 30 fps), WVGA (848 x 480, 30 fps), VGA (640 x 480, 30 fps)
Wählen Sie hier die gewünschte die Videoauflösung. Eine höhere Auflösung führt zu qualitativ hochwertigeren Videos, es ergeben sich aber größere Dateien, die mehr Platz auf der Speicherkarte benötigen. Die Videos werden im AVI-Format aufgezeichnet, welches auf den meisten Videogeräten abgespielt werden kann.
- Fotoanzahl: 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, 6P, 7P, 8P, 9P.
Wählen Sie die Anzahl der Fotos aus, die bei Auslösung im Foto-Modus in Folge aufgenommen werden sollen. Beachten Sie dazu bitte auch den Parameter Intervall!

- Die Länge von Video: Üblich 10 Sekunden, optional 10 Sekunden ~ 180 Sekunden
Geben Sie die Dauer einer Videoaufnahme an, wenn die Kamera automatisch ausgelöst wird. Die Aufnahmedauer für Videos ist im Testmodus nicht eingeschränkt.
- Interval: Üblich 30 Sekunden, optional von 5 Sekunden bis 60 Minuten Wählen Sie die kürzeste Zeitspanne, in der die Kamera warten muss, bevor sie auf die sukzessive Auslösung des Hauptsensors reagiert, nachdem ein Tier zuerst erkannt wurde. Die Kamera nimmt während des üblichen Intervalls keine Bilder oder Videos auf. Dadurch wird verhindert, dass die Speicherkarte mit unnötigen Aufnahmen gefüllt wird.

Hinweis:

- Die Intervallzeit ist kurz, die Kamera Aufnahme–Frequenz wäre hoch, und es würde hohe Konsumtion von Batterien geben. Es würde die Benutzungstage der Batterien bewirken. Es ist nur auf der gegenüberliegenden Seite, die Intervallzeit ist lang, wäre eine niedrigere Konsumtion von Batterien eine lange Zeit Nutzung zu garantieren.
- Zeitraffer (Regelmäßige Aufnahme): Aus / Ein
Wenn "Ein" gewählt wurde, nimmt die Kamera automatisch Fotos im gewählten Zeitintervall auf, unabhängig davon, ob der PIR–Sensor eine Bewegung erkannt hat oder nicht. Dies ist nützlich für die Beobachtung von kaltblütigen Tieren, z.B. Schlangen oder Pflanzen öffnen sich, usw.
Sobald die Einstellung "Ein" durch Drücken der OK–Taste bestätigt wurde, können Sie die Intervallzeit eingeben, nachdem der Fotos aufgenommen haben werden sollen.

Hinweis:

- In diesem Modus würde die PIR–Funktion nicht mehr funktionieren, und die Kamera würde Fotos in der Einstellintervallzeit aufnehmen.
- Seitliche PIR: Aus / Ein
Die beiden seitlichen PIR–Sensorzonen bieten einen weiten Erfassungswinkel und ermitteln mehr potenzielle Auslöser.
Manchmal will man nur einen gewissen Punkt beobachten.
Zu viele irrelevante Auslöser von den seitlichen Sensorzonen außerhalb dieses Punktes schalten die Kamera kontinuierlich ein und aus, was die Batterielebensdauer erheblich beeinträchtigt. In manchen Situationen kann es schwierig sein, störende Zweige zu entfernen oder Sonnenlicht zu vermeiden. In diesen Situationen können Sie die seitlichen Sensorzonen ausschalten.
- Die Lautstärke der Aufnahme: Aus/Ein
- Abschaltautomatik: 3 Minuten/5 Minuten/10 Minuten/Aus
Mit dieser Funktion können Sie feststellen, ob die Kamera automatisch ausgeschaltet

werden soll, wenn sie im Testmodus nicht mehr benutzt wurde. Stellen Sie die Zeit ein, nach der die Kamera im Testmodus ausgeschaltet werden soll, oder deaktivieren Sie die Abschaltautomatik durch "OFF".

Die Kamera kann durch Drücken einer beliebigen Bedientaste wieder eingeschaltet werden.

- Hintergrundbeleuchtung-Timer: 1Minute, optional 1 Minute, 3Minuten, 5 Minuten, Aus. Der LCD-Monitor schaltet automatisch nach der Einstellenzeit aus.
Blitzlicht: Automatisch, Leicht, Niedrig Stellen Sie die Helligkeit von Infrarot-LEDs ein.

- Timer: Aus/Ein

Stellen Sie den Timer auf "On", wenn die Kamera nur innerhalb einer bestimmten Zeit aktiv sein soll. Sobald "Ein" mit der OK-Taste bestätigt wurde, können die Start- und Endenzeit eingestellt werden.

Wenn die Startzeit ist, zum Beispiel auf 18:35 Uhr und die Endenzeit auf 8:25 Uhr eingestellt, wird die Kamera von 18:35 Uhr des aktuellen Tages bis 8:25 Uhr des folgenden Tages in Betrieb sein. Die Kamera wird nicht ausgelöst und nimmt keine Fotos oder Videos außerhalb dieses Zeitraums.

- Datum & Zeit: Datum und Zeit einstellen.
- Zeitformat: 12 Stunden/24 Stunden.
- Zeitstempel: Ein/Aus
Wählen Sie "ON", um das Datum, die Uhrzeit, die Temperatur und die Mondphase auf jedem Foto oder Video zu drucken. Sonst wählen Sie "Aus".
- Der Name der Kamera: Tracking-Kamera (kann nur für Fotos verwendet werden nicht für Videos)
Sie können eine Kombination aus 4 Ziffern und Buchstaben verwenden, um den Standort auf den Fotos zu dokumentieren (z. B. YSP1 für Yellow Stone Park). Bei der Verwendung mehrerer Kameras ist es einfacher, den Standort beim Betrachten von Fotos zu identifizieren.
- Passwort: Aus / Ein
Nachdem Sie "Ein" ausgewählt haben, geben Sie ein vierstelliges Passwort ein, um Ihre Kamera vor unbefugtem Zugriff zu schützen.
Dieses Passwort muss bei jedem Einschalten der Kamera im Testmodus eingegeben

werden, bevor die Kamera verwendet werden kann.

Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben und nicht in der Lage sind, Ihre Wildkamera zu benutzen, die Kamera muss unserer Serviceabteilung zurückgegeben werden. Dies ist die einzige Möglichkeit, einen unbefugten Zugriff auf Ihre Kamera zu verhindern.

- Sprachen: Wählen Sie die gewünschte Menü-Sprache aus.
Folgende Sprachen stehen hier zur Verfügung: Englisch, Deutsch, Spanisch, Niederländisch, Französisch, Polnisch, Dänisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Italienisch, Ungarisch, Slowakisch.

In replay mode the option Delete is available in the menu.

- Format: Nein / Ja
Alles wird durch Formatierung der Speicherkarte gelöscht. Drücken Sie die OK-Taste und bestätigen Sie die Formatierung mit "Ja".
Wir empfehlen die Formatierung der Speicherkarte, wenn sie bereits in anderen Geräten verwendet wurde oder ob es sich um eine neue Karte handelt.

Achtung: Sicherstellen, dass noch benötigte Dateien vor dem Formatieren gesichert wurden!

- Übliche Einstellungen (Werkseinstellung): Nein / Ja
Drücken Sie "Ja", um die Kameraeinstellungen auf die Standardwerte zurückzusetzen und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste .
- System: Es gibt zwei Möglichkeiten:
FW-Update: Wenn die Speicherkarte eine neue Firmware enthält, kann diese durch Bestätigen der Option durch Drücken der OK-Taste installiert werden.
Während der Aktualisierung wird der jeweilige Status auf dem Display angezeigt.
FW-Version: Die Firmware-Version wird auf der Kamera angezeigt.
Im Wiedergabemodus ist die Option Delete im Menü verfügbar.

Ausrichtung der Kamera

- Der Testmodus ist vorteilhaft zur Bestimmung des bestmöglichen Erfassungswinkels und Bereichs des Bewegungssensors. Zu diesem Zweck die Kamera bei ca. 1–2 m Höhe zu einem Baum und richten Sie die Kamera mit einer gewünschten Richtung aus. Bewegen Sie sich langsam von einer Seite des beobachteten Bereichs zum anderen. Verschieben Sie sich parallel zur Kamera. Probieren Sie verschiedene Winkel und Distanzen aus.
- Die blaue LED auf der Vorderseite der Kamera zeigt an, dass Sie von einer seitlichen Sensorzone erkannt wurden.
- Die rote LED auf der Vorderseite der Kamera zeigt an, dass Sie von einer zentralen Sensorzone erkannt wurden.



- !Auf diese Weise können Sie die beste Position für die Ausrichtung der Kamera bestimmen.
Die LED leuchtet nur im Testmodus, sobald einer der Sensoren die Bewegung erkannt hat. Die LEDs leuchten im EIN-Modus nicht auf.
- Um falsche Signale und unnötige Fotos zu vermeiden, empfehlen wir, die Kamera nicht an sonnigen Punkten zu benutzen und zu überprüfen, dass sich keine Zweige im aktiven Bereich des Sensors befinden. Die optimale Ausrichtung erfolgt in Nord- oder Südrichtung. Der Erfassungsbereich der Sensoren beträgt ca. 100° bis 120° beträgt der Erfassungsbereich des Objektivs ca. 90°.
Prüfen Sie auch über, ob die Kamera auf die richtige Höhe eingestellt ist. Wenn nötig, richten Sie die Kamera nach unten für eine optimale Ausrichtung.

Hinweis:

- Wildkamera entspricht der Schutzart IP 66. Die Kamera ist vor Staub und Spritzwasser geschützt und kann somit bei jedem Wetter eingesetzt werden

Einrichten des EIN-Modus

- Die Standardanwendung der Wildkamera ist das EIN-Modus. Wenn in diesem Modus die Fotos entweder durch Bewegungssensoren oder in Intervallen entsprechend der jeweiligen Einstellung ausgelöst werden.



- Um den EIN-Modus einzurichten, schalten Sie den Modusschalter auf ON.
- Die rote Status-LED blinkt für ca. 5 Sekunden nachdem die Kamera automatisch betrieben wird und in den Standby-Modus wechselt.
- Sobald wilde Tiere oder andere Gegenstände direkt in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone gelangen, beginnt die Kamera, Fotos und Videos aufzunehmen.
- Wo wilde Tiere in den Erfassungsbereich der Seitensensoren gelangen, erkennen die Sensoren die Bewegung und aktivieren die Kamera. Sobald sich die Wildtiere weiter in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone bewegen, beginnt die Kamera Fotos / Videos zu machen.
- Wo nach der Bewegung von den seitlichen Sensoren erkannt wurde, wird keine weitere Bewegung für fünf Minuten erkannt, die Kamera kehrt in den Standby-Modus zurück.

DE

Vorteile von PIR-Sensoren (Passive Infrarot-Sensoren)

- Um die Batterieleistung zu sparen, befindet sich eine Infrarotkamera normalerweise im Standby-Modus, in der nur der Hauptsensor aktiv ist. Sobald die zentrale Sensorzone wilde Tiere erkennt, ist die Kamera eingeschaltet und beginnt mit der Aufnahme von Fotos. Die Zeit zwischen der Aktivierung und dem Beginn der Aufnahme wird als Auslösezeit bezeichnet.
- Wo wilde Tiere aber immer an der Kamera vorbeifahren, ist es möglich, dass das Foto nur den hinteren Teil des Körpers oder gar nichts zeigt. Die Wildkamera löst dieses Problem durch das einzigartige Design der lateralen PIR-Sensor-Zone. Die Kombination der beiden seitlichen Sensorzonen und der zentralen Sensorzone erzeugt einen Induktionswinkel von $100^\circ - 120^\circ$, der den Winkel eines einzelnen Sensors weit übertrifft.
- Wo wilde Tiere zuerst den Erfassungsbereich der seitlichen PIR-Sensorzone durchlaufen, wird die Kamera aktiviert und ist bereit, nach 0,4 Sekunden die Aufnahme zu starten. Wo das wilde Tier dann langsam in den Erfassungsbereich des zentralen Sensors eintritt, beginnt die Kamera aufzunehmen und zeichnet damit den ganzen Körper des Tieres auf. Dieser Vorgang dauert ca. 0,2 Sekunden.
- Wo das Wildtier nur innerhalb des Erfassungsbereichs der Seitensensorzonen bleibt, ist das System wie folgt konzipiert, um die permanente Stromversorgung der Kamera zu verhindern:
Wenn das Wildtier nicht in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone eintritt und somit den Sensor nicht auslöst, kehrt die Kamera nach 5 Minuten in den Standby-Modus zurück. Bei auslösenden Vorfällen zweimal hintereinander nur innerhalb des Erfassungsbereichs der Seitenfühlerzone wird die Kamera nicht von der seitlichen Sensorzone, sondern nur von der zentralen Sensorzone aus aktiviert. In einem späteren Stadium, in dem das Wildtier endlich in den Erfassungsbereich der zentralen Sensorzone eintritt und sich nicht schnell bewegt, wird das Foto (basierend auf der Standardreaktionszeit von einer Sekunde) wahrscheinlich den ganzen Körper des Tieres einfangen.

Nachtaufnahme

- Während der Aufzeichnung der Infrarot-LEDs (IR LEDs) an der Vorderseite der Wildkamera in der Nacht bieten das Licht für die Aufnahme von Fotos.



- Wildkamera verwendet IR-LEDs mit einer langen Wellenlänge, um rotes Licht auf ein Minimum zu halten. Die angegebene Anzahl von IR-LEDs erzeugt einen hohen Ablenkwinkel, so dass die Nachtaufzeichnung in einem Abstand von 1 m bis 20 m möglich ist, ohne das Objekt zu überbelichten.
- Reflektierende Objekte können jedoch auch eine Überbelichtung innerhalb dieses Bereichs verursachen (z. B. Straßenschilder). Bitte beachten Sie, dass die Nachtaufnahme mit IR-LEDs Schwarzweißbilder erzeugt.

Dateienformat

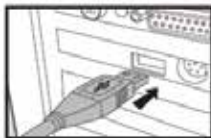
- Die Wildkamera speichert Fotos und Videos auf der Speicherkarte im Ordner "`\DCIM\100MEDIA`".
Fotos erhalten einen Dateinamen mit der Erweiterung ".JPG" (Beispiel: "STC_0001.-JPG"), Videos, erhalten die Erweiterung ".AVI" (Beispiel: "STC_0002.AVI").
- Im TEST- und AUS-Modus verwenden Sie das beiliegende USB-Kabel, um Dateien auf den Computer zu übertragen. Alternativ können Sie die Speicherkarte in einen Kartenleser auf dem Computer einlegen.
Die Videodatei kann mit den meisten Standardprogrammen wie Windows Media Player, QuickTime usw. abgespielt werden.

Verbindung zum Computer

- Die Wildkamera kann über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer verbunden werden, um vorhandene Fotos / Videos anzusehen.
- Anschluss an Computer
System Anforderungen

Windows®	Macintosh
Pentium® III or höher	PowerPC G3/G4/G5
Windows® XP/Vista/7/8	OS 10.3 .9 or neueres System
512 MB RAM	12 MB RAM
1GB verfügbarer Festplattenspeicherplatz	1GB verfügbarer Festplattenspeicherplatz
Bildschirmauflösung 1.024 x 768 or höher	Bildschirmauflösung 1.024 x 768 or höher
Verfügbarer USB-Anschluss	Verfügbarer USB-Anschluss

1. Verbinden Sie die Kamera mit dem USB-Kabel mit Ihrem Computer.
2. Die Kamera schaltet sich automatisch im USB-Modus ein, unabhängig von der Auswahl am Modusschalter.
3. Die Kamera installiert sich auf dem Computer als zusätzliches Laufwerk unter dem Namen "Wechseldatenträger".
4. Klicken Sie doppelt auf das Gerät, um den Ordner "DCIM" zu erkennen.
5. Die Fotos und Videos befinden sich in den Unterordnern des Ordners "DCIM".
6. Sie können Foto- und Videodateien auf dem Computer kopieren oder verschieben.



Alternativ können Sie die Speicherkarte in einen Kartenleser auf dem Computer einlegen.

Hinweis:

- Mac-Computer zeigen ein "Unbekanntes" Laufwerk auf dem Desktop. Wenn Sie auf dieses Laufwerk klicken, wird das Programm "iPhoto" automatisch gestartet.

Technische Spezifikation

Element	Description
Bildsensor	5,0 mega pixels, 1/2,5" CMOS Sensor
Fotoauflösung	12M: 4000 x 3000 (Interpoliert); 8M: 3264 x 2448 (Interpoliert); 5M: 2592 x 1944; 2M (1600*1200); VGA (640*480)
Bildschirm	6,1 cm (2,4") colour TFT LCD; 480 x 234 Pixel
Aufnahmemedium	SD/SDHC Speicherkarte bis zu 32 GB (optional) unterstützen
Videoauflösungen	1920 x 1080 (15 fps), 1280 x 720 (30 fps), 848 x 480 (30 fps), 720 x 480 (30 fps)
Objektiv	f=3,56; F/NO=2,8; FOV=130°; Automatischer IR-Filter
Wirksamkeit	Tag: 1m – unendlich; Nacht: 1m – 20 m
Auslöserentfernung	Bis zu 20 Meter
Auslösezeit	ca. 0,4 Sekunde; Vorstart 0,2 Sekunde
IR-Blitzreichweite	42 Stücke IR-LEDs erreicht 20m
Erfassungswinkel der Sensoren	Zentrale Sensorzone: 40°; Seitliche Sensorzone: jede 30° ;Ganze Sensorwinkelzone: 120°
Spritzwasserschutz	Ja (IP Schutz Klasse 66)
Speicherformate	Foto: JPEG; Video: AVI Motion JPEG
Anschlüsse	Mini USB 2,0 (USB and TV-Out)
Stromversorgung	8x Batterien Typ LR6 (AA); 8x NiMH Batterien Typ LR6 (AA) mit niedriger Selbstentladung;Externe 12V Stromversorgung, mindestens 1A (nicht im Lieferumfang enthalten)
Standby-Zeit	ca. 6 Monaten(mit 8 Batterien)
Dimensionen	ca. 135 (H) x 98 (B) x 76 (T) mm

Hinweis: Design und technische Spezifikation sind freibleibend.

| Systeminformationen, Wartung und Entsorgung

Information zu Warenzeichen

- Microsoft® und Windows® sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- Pentium® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Intel Corporation.
- Macintosh ist ein Warenzeichen der Apple Computer Inc.
- SD™ ist ein Warenzeichen.

Weitere Namen und Produkte können die Warenzeichen bzw. eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

- Pflege

Verwenden Sie keine korrosiven Reinigungsmittel, wie z. B. Spirituosen, Verdünner, usw., um das Kameragehäuse zu reinigen und das Zubehör zu versorgen. Wenn es nötig ist, reinigen Sie mit einem weichen, trockenen Tuch die sauberen Systemkomponenten.

- Lagerung

Ziehen Sie die Akku immer aus dem Gehäuse, wenn die Kamera längere Zeit nicht benutzt wird. Auf einer täglichen Basis und über längere Zeiträume können die Batterien an einem trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

- Entsorgung

Bei der Entsorgung, getrennte Verpackung in verschiedene Ausführungen und Entsorgung gemäß den Umweltbestimmungen in gelieferten Sammelbehältern. Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Die Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien an kommunale Sammelstellen oder Händler zurückzugeben, die Batterien verkaufen. Batterien und Akkus enthalten daher das nebenstehende Symbol.

- **Korrekte Entsorgung des Produktes:**

Das nebenstehende Symbol weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronikgeräte in der EU nicht in Hausmüll entsorgt werden dürfen. Bitte benutzen Sie die Rücksendungen und Sammelstellen Ihres Gemeinderates oder wenden Sie sich an Ihren Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dies verhindert potenziell schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständige Abteilung Ihres Gemeinderates.



Made in China

Version 2.2